

BEG 1000

Générateur de poudres

Applications

- Industrie du filtre : test de charge de ...
 - Filtres moteur selon ISO 5011
 - Filtres à gaz chauds
 - Filtres à manches
 - Filtres à air
 - Cyclones
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Industrie du ciment



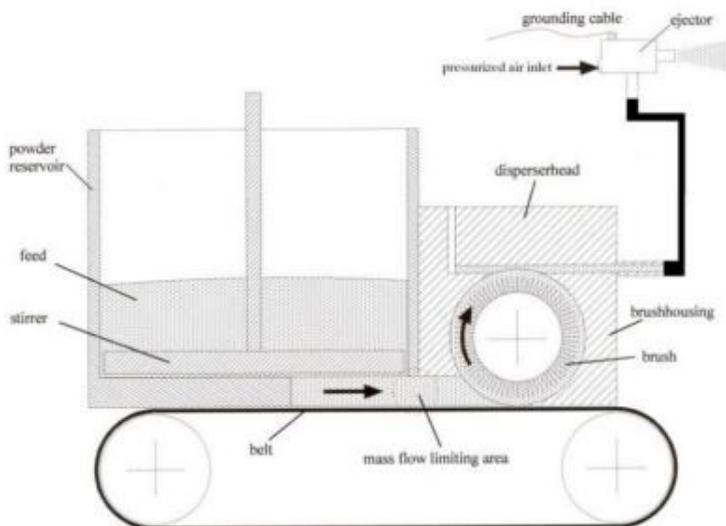
Informations principales

- Excellente constance de dosage à court et à long terme
- Facile à utiliser
- Rapide et facile à nettoyer
- Télécommandé ou piloté par ordinateur
- Mode pulsé
- Facile à remplir pendant le fonctionnement
- Grand réservoir (1 500 cm³)
- Contrôle automatique du débit massique avec le BEG 2000
- Temps de dosage long sur plusieurs jours avec le BEG 3000
- Conception robuste, éprouvée dans les applications industrielles
- Fonction fiable
- Réduit vos charges d'exploitation
- Faible entretien

Présentation

La gamme BEG a été conçue pour la génération longue durée de poudres diverses. Le fond de son réservoir est ouvert sur une ceinture qui entraîne la poudre vers une brosse pour l'envoyer dans une buse de dispersion fonctionnant par effet venturi avec de l'air comprimé. La vitesse de rotation de la ceinture ainsi que le débit d'air comprimé permettent d'ajuster la concentration d'aérosols générée.

Générateur de poudres grande capacité, modèle BEG-1000 avec tête de dispersion (doit être connecté à un système d'air comprimé).



La génération des modèles BEG 2000 et BEG 3000 peut être asservie par un système de pesée en temps réel du réservoir de poudre, assurant un suivi automatique de la génération sur de longues périodes.

Variantes existantes :

- Faibles ou fortes masses
- Remplissage automatique du réservoir
- Système de pesée en continu du réservoir pour asservissement automatique

Caractéristiques techniques

Modèle type A ou B	8 à 6 000 g / h suivant le type de poudres (poudre de densité 1)
Débit volumique	5 à 10 m ³ /h ajustable
Bypass	Ajuster la concentration en poudre
Particules	0,1 µm à 500 µm
Durée de génération	Jusqu'à 24 h non-stop
Alimentation	220V/50Hz – air comprimé